

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-62

補助事業名 平成27年度 公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業

補助事業者名 香川県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

補助事業で導入した機器を技術相談・指導、研究開発等に活用し、機械金属製造業を中心とした地域中小企業者等の新製品開発や新分野進出、製品品質・性能の安定及び向上などを旨とする。

(2) 実施内容

EMC試験を安定して行うためのEMC用電源、高精度かつ高度な熱物性解析を行うための熱分析計を導入した。これにより、地域中小企業者等の新製品開発や新分野進出、技術力向上による競争力の強化に寄与し、地域中小企業者等の活性化につながるものと期待される。

2 予想される事業実施効果

産業技術センターの機械設備の充実に伴い、機械金属製造業を中心とした地域中小企業者等の当センターに対する期待が高まり、共同開発や技術指導・機器利用などによる企業支援もさらに増加するものと考えられる。その結果、地域中小企業者等の新製品開発や新分野進出、技術力向上による競争力の強化が図られ、地域中小企業者等の活性化につながるものと期待される。

3 本事業により導入した設備

① EMC用電源

設置場所：【香川県産業技術センター】

単相・3相の両方に対応し、4kW以上の電力を要する試験体についても電力供給できるEMC試験用の電源です。

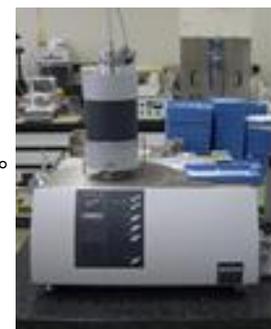
電気機械器具の開発・製造に不可欠なEMC試験を安定して行うことが可能です。

② 熱分析計

設置場所：【香川県産業技術センター】

金属・ファインセラミックス等、種々素材の重要な評価項目である熱物性（比熱、融点、結晶化等）を解析するための測定機です。

測定精度が高く、加熱可能温度域も室温～1600℃と広く、また、真空や各種雰囲気制御もできるため、精密な解析が可能です。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 香川県産業技術センター（カガワケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 761-8031

香川県高松市郷東町587-1

代表者名： 所長 濱中 忠勝（ハマナカ タダカツ）

担当部署： 企画情報部門（キカクジョウホウブモン）

担当者名： 主任 麦本 祥浩（ムギモト ヨシヒロ）

電話番号： 087-881-3175

FAX 番号： 087-881-0425

E-mail： desk@itc.pref.kagawa.jp

URL： <http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/>